



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 859 092 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.01.1999 Patentblatt 1999/04**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E03C 1/33**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.08.1998 Patentblatt 1998/34**

(21) Anmeldenummer: **98102509.1**

(22) Anmeldetag: **13.02.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder:  
• **Briegel, Volker**  
**75015 Bretten (DE)**  
• **Wassiliadis, Thomas**  
**75038 Oberderdingen (DE)**

(30) Priorität: **17.02.1997 DE 19706121**

(74) Vertreter:  
**Hoeger, Stellrecht & Partner**  
**Uhlandstrasse 14 c**  
**70182 Stuttgart (DE)**

(71) Anmelder: **Blanco GmbH & Co. KG**  
**D-75038 Oberderdingen (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Befestigen eines Einbaugeräts in Form einer Einbauspüle oder dergleichen an einer Trägerplatte**

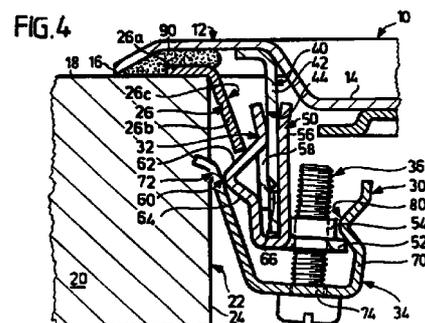
(57) Vorrichtung zum Befestigen eines Einbaugeräts in Form einer Einbauspüle (10), eines Beckens, einer Herdmulde oder dergleichen an einer Trägerplatte (20) in Form einer Arbeits- oder Abdeckplatte, welche einen Ausschnitt zum Einsetzen des Einbaugeräts aufweist, wobei das Einbaugerät mindestens einen in der Draufsicht über den Plattenausschnitt (22) hinausragenden Randbereich zum Tragen des Einbaugeräts durch die Trägerplatte (20) besitzt und die Befestigungsvorrichtung aufweist

Einbaugeräterandbereichs nach unten gegen die Trägerplatte (20) versehen ist,

wobei mindestens einer der Rastvorsprünge quer zum Plattenausschnitttrand federnd nachgiebig ausgebildet ist; um ein Nachspannen des Einbaugeräts relativ zur Trägerplatte (20) zu ermöglichen, wird die Befestigungsvorrichtung so ausgebildet, daß das zweite Halteelement (30) ein nach unten durch die Spannschraube (36) abgestütztes und durch letztere nach oben bewegbares Krallenteil (34) mit einer mittels der Spannschraube (36) in Richtung auf den Plattenausschnitttrand abspreibbaren Abstützkralle (72) zum Eingraben in den Plattenausschnitttrand aufweist sowie mit einer schräg von unten nach oben zum Plattenausschnitttrand hin verlaufenden zweiten Aufgleitfläche für die Abstützkralle (72) versehen ist.

(a) ein an der Trägerplatte zu befestigendes erstes Halteelement (26) mit einem ersten Rastvorsprung (26b), welcher bei montiertem erstem Halteelement (26) in den Plattenausschnitt (22) hineinragt und eine schräg von oben nach unten vom Plattenausschnitttrand weg verlaufende obere Aufgleitfläche (26c) aufweist sowie unterhalb der letzteren einen Anschlag bildet, sowie

(b) ein an der Unterseite des Einbaugeräts anzubringendes zweites Halteelement (30), das bei montiertem Einbaugerät von oben in einen an den Plattenausschnitttrand angrenzenden Hohlraum hineinragt, einen dem Plattenausschnitttrand zugewandten zweiten Rastvorsprung zum Abstützen gegen den Anschlag des ersten Halteelements (26) von unten besitzt sowie mit einem Muttergewinde für eine nach oben weisende und von unten betätigbare Spannschraube (36) zum Anziehen des



EP 0 859 092 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 10 2509

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE 75 14 106 U (BLANC & CO) * Seite 4, Absatz 3 - Seite 6, Absatz 2; Abbildung 2 * ---	1	E03C1/33
A	AU 64724 65 A (COX) 6. April 1967 * Seite 5, Zeile 8 - Seite 7, Zeile 18; Abbildungen 1-7 * ---	1-7	
D,A	DE 25 45 039 B (MECANO - SIMMONDS GMBH) 24. März 1977 * Spalte 4, Zeile 36 - Spalte 6, Zeile 21; Abbildungen * -----	1,7-10, 12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E03C A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>4. Dezember 1998</b>	Prüfer <b>De Coene, P</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)